

## Prognose für Oidium und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland  
Berechnung: Oidium nach Dr. Walter Kast, LVVO Weinsberg; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, Univ. Geisenheim

Station: Lauffen\_a\_N, 01.01.2024 00:00 - 13.05.2024 02:00

Erstellt: 06.05.2024

Daten vorhanden bis: 06.05.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 13.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01	0 %		4,6	6,4	8,9	0,0	76,8	0	0,0	
02.01	0 %		5,7	8,3	11,2	4,3	84,8	0	0,0	
03.01	0 %		7,7	10,1	12,2	4,3	77,5	0	0,0	
04.01	0 %		5,0	7,8	9,2	1,2	82,3	0	0,0	
05.01	0 %		4,1	6,3	9,0	0,0	82,9	0	0,0	
06.01	0 %		2,7	4,2	5,0	0,1	94,2	0	0,0	
07.01	0 %		-2,2	1,7	4,4	0,0	87,6	0	0,0	
08.01	0 %		-6,6	-3,2	-1,7	0,0	76,5	0	0,0	
09.01	0 %		-7,8	-4,7	0,0	0,0	68,1	0	0,0	
10.01	0 %		-6,0	-3,6	1,4	0,0	72,8	0	0,0	
11.01	0 %		-8,5	-4,4	1,0	0,0	85,6	0	0,0	
12.01	0 %		-9,1	-5,5	-3,4	0,0	95,6	0	0,0	
13.01	0 %		-4,4	-3,7	-2,8	0,0	96,0	0	0,0	
14.01	0 %		-4,9	-3,7	-0,2	0,0	90,4	0	0,0	
15.01	0 %		-3,5	-1,2	0,0	1,1	88,1	0	0,0	
16.01	0 %		-7,9	-2,3	4,1	0,0	80,7	0	0,0	
17.01	0 %		-8,3	0,3	10,7	8,0	95,1	0	0,0	
18.01	0 %		-2,9	0,9	9,4	11,3	98,5	0	0,0	
19.01	0 %		-4,8	-2,3	1,6	0,8	92,9	0	0,0	
20.01	0 %		-7,6	-3,1	2,7	0,0	89,2	0	0,0	
21.01	0 %		-9,2	-2,9	4,4	0,0	87,1	0	0,0	
22.01	0 %		2,1	6,4	11,6	2,9	79,1	0	0,0	
23.01	0 %		5,1	6,7	8,9	3,4	83,4	0	0,0	
24.01	0 %		7,8	11,0	14,3	0,0	76,7	0	0,0	
25.01	0 %		6,4	8,6	11,3	1,4	82,2	0	0,0	
26.01	0 %		2,7	7,9	10,8	1,9	90,6	0	0,0	
27.01	0 %		-1,6	2,2	9,2	0,0	86,5	0	0,0	
28.01	0 %		-4,0	1,7	11,3	0,1	87,5	0	0,0	
29.01	0 %		-2,8	2,4	10,0	0,0	87,8	0	0,0	
30.01	0 %		-1,8	3,2	8,0	0,0	90,9	0	0,0	
31.01	0 %		6,2	7,8	9,7	0,0	90,0	0	0,0	
01.02	0 %		2,9	7,3	9,1	4,8	91,9	0	0,0	
02.02	0 %		1,6	5,9	10,1	0,0	82,9	0	0,0	
03.02	0 %		6,1	7,5	8,2	0,0	87,4	0	0,0	
04.02	0 %		7,6	8,4	10,1	0,0	84,0	0	0,0	

Station: Lauffen\_a\_N, 01.01.2024 00:00 - 13.05.2024 02:00

Erstellt: 06.05.2024

Daten vorhanden bis: 06.05.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 13.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
05.02	0 %		4,2	7,8	11,4	0,0	83,4	0	0,0	
06.02	0 %		4,8	7,3	10,2	0,0	78,8	0	0,0	
07.02	0 %		7,5	9,0	11,1	8,0	81,5	0	0,0	
08.02	0 %		7,8	10,4	12,8	7,5	88,1	0	0,0	
09.02	0 %		8,5	10,4	13,3	8,9	89,2	0	0,0	
10.02	0 %		6,3	7,9	10,1	0,5	99,3	0	0,0	
11.02	0 %		5,5	7,6	9,8	7,4	89,7	0	0,0	
12.02	0 %		4,8	7,0	10,0	0,0	86,0	0	0,0	
13.02	0 %		3,1	6,0	10,3	0,1	84,4	0	0,0	
14.02	0 %		2,8	8,3	12,8	1,2	83,0	0	0,0	
15.02	0 %		9,2	12,2	16,3	0,0	78,9	0	0,0	
16.02	0 %		7,3	11,6	16,7	2,4	83,4	0	0,0	
17.02	0 %		8,1	10,6	13,9	1,7	88,7	0	0,0	
18.02	0 %		4,4	8,2	11,9	3,9	90,4	0	0,0	
19.02	0 %		8,1	8,9	10,3	1,2	87,7	0	0,0	
20.02	0 %		5,7	7,7	10,4	0,1	82,2	0	0,0	
21.02	0 %		3,8	8,4	11,8	0,1	75,4	0	0,0	
22.02	0 %		7,7	9,8	11,3	10,0	86,0	0	0,0	
23.02	0 %		1,9	6,0	7,9	0,0	75,5	0	0,0	
24.02	0 %		1,6	5,0	9,8	0,1	78,3	0	0,0	
25.02	0 %		0,9	5,5	11,7	0,0	77,5	0	0,0	
26.02	0 %		4,4	8,4	15,3	1,7	79,9	0	0,0	
27.02	0 %		6,1	8,0	10,1	1,9	82,3	0	0,0	
28.02	0 %		0,9	5,6	9,6	0,0	86,4	0	0,0	
29.02	0 %		-2,2	4,7	12,6	0,0	87,1	0	0,0	
01.03	0 %		3,0	6,3	10,9	0,3	90,0	0	0,0	
02.03	0 %		3,9	9,1	15,9	0,0	78,1	0	0,0	
03.03	0 %		2,4	9,5	18,8	0,0	78,6	0	0,0	
04.03	0 %		6,4	7,5	8,9	0,0	93,0	0	0,0	
05.03	0 %		4,6	6,7	8,9	0,9	93,1	0	0,0	
06.03	0 %		4,0	5,6	7,3	1,8	97,2	0	0,0	
07.03	0 %		-0,4	4,4	8,1	0,0	84,0	0	0,0	
08.03	0 %		-0,3	5,2	10,8	0,0	74,2	0	0,0	
09.03	0 %		0,9	7,9	15,8	0,0	70,7	0	0,0	
10.03	0 %		5,0	8,1	12,3	0,9	75,8	0	0,0	
11.03	0 %		3,8	8,9	14,7	0,6	76,4	0	0,0	
12.03	0 %		3,2	6,6	9,0	2,7	87,5	0	0,0	
13.03	0 %		5,5	8,4	11,5	6,6	96,3	0	0,0	
14.03	0 %		7,1	11,7	18,1	0,0	82,4	0	0,0	
15.03	0 %		8,3	12,2	16,6	1,3	78,0	0	0,0	

Station: Lauffen\_a\_N, 01.01.2024 00:00 - 13.05.2024 02:00

Erstellt: 06.05.2024

Daten vorhanden bis: 06.05.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 13.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
16.03	0 %		6,5	9,7	13,3	7,3	91,4	0	0,0	
17.03	0 %		2,9	8,1	13,9	0,1	86,6	0	0,0	
18.03	0 %		6,6	9,1	13,4	2,6	95,4	0	0,0	
19.03	0 %		7,0	10,8	16,6	0,2	88,1	0	0,0	
20.03	0 %		4,5	11,7	20,2	0,0	77,6	0	0,0	
21.03	0 %		6,3	11,3	16,6	0,0	79,3	0	0,0	
22.03	0 %		5,0	11,8	17,4	0,0	73,2	0	0,0	
23.03	0 %		2,3	7,6	11,4	4,4	79,5	0	0,0	
24.03	0 %		2,9	5,2	8,3	1,5	83,3	0	0,0	
25.03	0 %		2,9	7,9	12,1	0,0	65,0	0	0,0	
26.03	0 %		1,0	8,9	18,2	0,0	63,6	0	0,0	
27.03	0 %		4,7	7,7	13,2	3,5	79,6	0	0,0	
28.03	0 %		3,0	7,8	13,1	0,3	68,1	0	0,0	
29.03	0 %		7,3	10,5	15,2	2,8	73,4	0	0,0	
30.03	0 %		6,0	10,2	15,3	0,0	84,1	0	0,0	
31.03	0 %		6,6	13,3	20,3	0,1	71,5	0	0,0	
01.04	0 %		8,4	10,2	12,9	1,9	81,8	0	0,0	
02.04	0 %		7,2	10,3	14,3	0,0	67,0	0	0,0	
03.04	0 %		7,9	10,2	12,8	6,2	77,2	0	0,0	
04.04	0 %		9,5	12,2	14,9	7,7	83,5	0	0,0	
05.04	0 %		11,7	16,4	22,6	0,0	66,6	0	0,0	
06.04	0 %		11,8	19,8	28,3	0,0	49,2	0	0,0	
07.04	0 %		14,0	19,2	23,7	0,0	49,6	0	0,0	
08.04	0 %		12,1	19,7	27,9	0,0	58,1	0	0,0	
09.04	0 %		9,2	13,2	20,9	0,1	64,0	0	0,0	
10.04	0 %		6,1	10,3	15,7	0,0	62,7	1	4,0	
11.04	0 %		2,0	10,8	18,6	0,0	63,6	1	4,1	
12.04	0 %		4,5	13,4	21,7	0,0	63,5	1	4,8	
13.04	0 %		7,6	16,4	25,6	0,0	68,1	1	6,7	
14.04	0 %		12,6	18,1	23,7	0,0	63,8	2	13,7	
15.04	2 %	!	4,4	12,8	17,5	5,7	74,7	2	18,8	
16.04	2 %	!	4,6	7,5	11,2	2,5	76,5	2	18,8	
17.04	2 %	!	4,1	6,8	12,3	8,9	81,8	2	18,8	
18.04	2 %	!	3,6	6,6	11,6	0,5	78,3	2	18,8	
19.04	2 %	!	3,4	5,6	7,3	12,8	86,0	2	18,8	
20.04	2 %	!	3,5	6,0	10,7	4,5	80,2	2	18,8	
21.04	2 %	!	3,2	4,5	8,6	2,7	86,2	2	18,8	
22.04	0 %		1,1	5,4	10,0	0,0	70,6	2	18,8	
23.04	0 %		-0,7	5,6	12,6	2,8	65,0	2	18,8	
24.04	0 %		-0,3	3,6	7,1	2,6	82,9	2	18,8	

Station: Lauffen\_a\_N, 01.01.2024 00:00 - 13.05.2024 02:00

Erstellt: 06.05.2024

Daten vorhanden bis: 06.05.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 13.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
25.04	0 %		2,9	5,8	10,1	1,0	78,1	2	18,8	
26.04	2 %	!	1,2	8,0	14,4	0,4	76,5	2	18,8	
27.04	8 %	!	6,3	14,0	22,1	0,2	63,3	2	22,8	
28.04	13 %	!	8,4	13,5	19,3	0,0	61,6	2	26,7	
29.04	21 %	!	9,1	15,2	22,1	0,0	66,7	2	39,0	
30.04	29 %	!	7,8	17,5	27,0	0,0	65,6	3	56,5	
01.05	37 %	!!	9,2	18,5	27,8	0,0	60,2	3	81,1	
02.05	45 %	!!	9,4	15,3	21,1	2,2	76,9	4	102,8	
03.05	49 %	!!	9,0	12,6	15,3	0,0	71,3	4	112,1	
04.05	52 %	!!	5,8	13,6	20,7	0,0	70,1	4	128,6	
05.05	53 %	!!	12,9	15,7	19,2	8,6	77,4	4	156,8	
06.05	46 %	!!	11,5	14,0	16,9	7,9	94,1	5	180,8	
07.05	48 %	!!	8,8	13,0	17,3	0,0	77,3	5	196,0	
08.05	52 %	!!	9,5	14,0	18,4	1,6	73,0	5	220,6	
09.05	55 %	!!	8,6	15,1	21,3	0,0	65,3	5	252,0	
10.05	56 %	!!	8,2	15,9	22,6	0,0	59,8	6	286,1	
11.05	61 %	!!	10,6	16,8	22,4	0,0	65,9	6	340,6	
12.05	66 %	!!!	10,3	17,3	23,8	1,2	70,5	6	393,0	

Erster Spritztermin auf Basis der Bewertung des Vorjahresbefalls in den entsprechenden Rebanlagen und den bisherigen Versuchsergebnissen der Forschungseinrichtungen:

Boniturwert	Befallsstärke	erster Behandlungstermin
0	Keinerlei Funde von Oidium	Mit der ersten Behandlung gegen Rebenperonospora spätestens zw. dem 6- und 9-Blattstadium
1	An einzelnen Blättern geringer Spätbefall	
2	In einzelnen Anlagen Spätbefall	
3	Verbreitet Spätbefall an den Blättern und Geiztrauben in den meisten Anlagen	
4	Vereinzelte Schäden an Trauben	Zwischen dem 3- und 6-Blattstadium
5	In mehr als 5% der Anlagen Traubenbefall	

Grau hinterlegt: Daten aus Wettervorhersage (sofern vorhanden).

Oidiumindex: ! geringes Risiko !! mittel !!! hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens Software- und Messsystementwicklung, www.geosens.com